

Zadání bakalářské práce

Student: **Tomáš Straka**

Studijní program: B2645 Elektrotechnika, sdělovací a výpočetní technika

Studijní obor: 2608R004 Komerční elektrotechnika

Téma: **Dálkové ovládání spotřebičů, inteligentní elektroinstalace, průzkum trhu**
Remote control, intelli-electroinstalation.

Zásady pro vypracování:

Používané principy dálkového přenosu údajích informací v elektroinstalaci.
Dálkové ovládání spotřebičů v rámci inteligentní elektroinstalace, drátové a bezdrátové systémy.
Výběr výrobce a dodavatel pro průzkum trhu.
Vícekritériální analýza pro modelový příklad inteligentní elektroinstalace.

Seznam doporučené odborné literatury:

Katalogy výrobce a ceníky prodeje komponent pro inteligentní elektroinstalace.
Další dle pokynů vedoucího diplomové práce

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Petr Bernat, Ph.D.**

Datum zadání: 30.11.2008

Datum odevzdání: 07.05.2009

Ing. Václav Čech, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
děkan fakulty